

## AVENTICS série QR2 Conexões

Os conectores de encaixe AVENTICS série QR2 com montagem segura e fácil estão disponíveis em várias versões: em metal para diâmetros de tubulação de 3 a 16 mm. A série QR2 oferece uma rosca cilíndrica que permite liberação e conexão repetidas sem problemas (liberação rápida) e a junta tórica integrada garante vedação ideal. Nosso programa QR oferece a solução certa para todas as aplicações e setores.



## Dados técnicos

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Setor                            | Indústria                       |
| Tipo de rosca                    | União reta                      |
| Tipo de conexão de ar comprimido | rosca externa                   |
| Conexão G                        | M5                              |
| Tipo conexão de ar comprimido 2  | Conexão de encaixe              |
| Conexão D                        | Ø 6                             |
| Tipo                             | QR2-C-RPN                       |
| adequado a produtos alimentares  | adequado a produtos alimentares |
| Pressão de operação mín.         | -0.95 bar                       |
| Pressão de operação máx          | 16 bar                          |
| Temperatura ambiente mín.        | -20 °C                          |
| Temperatura ambiente máx.        | 150 °C                          |
| Unidade de fornecimento          | 2 Peça                          |
| Peso                             | 0.008 kg                        |

## Material

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Material de caixa        | Aço inoxidável    |
| Material de vedações     | Borracha fluorada |
| Material arruela dentada | Aço inoxidável    |

Material anel de afrouxamento

Aço inoxidável

Material rosca

Aço inoxidável

N° de material

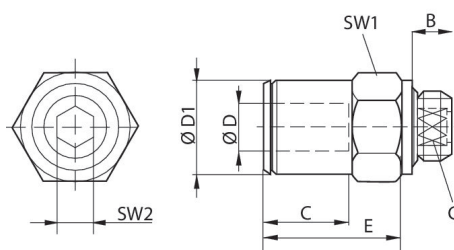
R412026847

## Informações técnicas

As séries QR1 (plástico) e QR2 (metal) não são combináveis.

Vedação da rosca através de O-ring com câmara

## Dimensões



| N° de material | Conexão D | Conexão G | A    | B   | C    | E* | SW1 | SW2 | ØD1 |
|----------------|-----------|-----------|------|-----|------|----|-----|-----|-----|
| 2544004050     | Ø 4       | M5        | 20.5 | 4   | 7    | 15 | 9   | —   | 9   |
| R412026847     | Ø 6       | M5        | 22.5 | 4   | —    | 16 | 9   | —   | 11  |
| R412010036     | Ø 4       | M7        | 22.5 | 5.5 | 5    | 15 | 11  | 2.5 | 9   |
| R412010037     | Ø 6       | M7        | 24   | 5.5 | 6    | 16 | 11  | 3.5 | 11  |
| R412004890     | Ø 4       | G 1/8     | 17   | 5.5 | 7    | 15 | 13  | 3   | 9   |
| R412004891     | Ø 6       | G 1/8     | 23.5 | 5.5 | 12.5 | 16 | 13  | 4   | 11  |
| R412004892     | Ø 8       | G 1/8     | 23.5 | 5.5 | 12.5 | 18 | 13  | 5   | 13  |
| R412004893     | Ø 6       | G 1/4     | 21.5 | 6.5 | 5.5  | 16 | 16  | 4   | 11  |
| R412004894     | Ø 8       | G 1/4     | 25.5 | 6.5 | 9.5  | 16 | 16  | 6   | 13  |
| R412004895     | Ø 10      | G 1/4     | 27.5 | 6.5 | 7.5  | 16 | 16  | 7   | 15  |
| R412004896     | Ø 10      | G 3/8     | 25.5 | 9   | 7    | 19 | 21  | 8   | 15  |
| R412004897     | Ø 12      | G 3/8     | 31   | 9   | 7    | 20 | 21  | 10  | 17  |
| R412010043     | Ø 10      | G 1/2     | 29   | 9   | 7    | 19 | 23  | 8   | 15  |
| R412010524     | Ø 12      | G 1/2     | 29   | 9   | 7    | 20 | 23  | 10  | 17  |

\* Profundidade de inserção